

EL ESPECTRO DEL Si II EN LAS ESTRELLAS PECULIARES

Mercedes Jaschek y Carlos Jaschek
(Observatorio Astronómico, La Plata)

En los espectros de seis estrellas peculiares del tipo A, se identificó una veintena de líneas, hasta el momento sin identificar, con líneas provenientes de niveles de alta excitación del Si II. Entre otras, la línea $\lambda 4200$ también corresponde al Si II, en blend con Fe III.

El trabajo "in extenso" será publicado en las "Publications of the Astronomical Society of the Pacific".

THE SPECTRUM OF Si II IN PECULIAR A-TYPE STARS

In the spectra of six peculiar A-type stars, twenty lines for which no identification was available, were identified with lines corresponding to high excitation levels of Si II. Among others also $\lambda 4200$ corresponds to Si II, blended with Fe III.

The paper will be published in full in the "Publications of the Astronomical Society of the Pacific".